	<i>I,</i>	ndex of (	Claims
	<b>4</b>	Rejected	
	=	Allowed	÷
Claim		Date	e

Application No.	Applicant(s)	
10/067,593	FRIEDHOFF ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shaojia A Jiang	1617	

_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Cla	aim		_			Dat	e			$\neg$	Ħ	Cla	aim				Da	ate				766. 5.5.	Cla	aim		_			ate				
		31	र्व	_	Г	Г	Γ	$\Box$	П		W.				П	Т	Т	T	Т			麓		_									
-m	Original	20	셤	~	l	ı					4	ō	Original		1			1	1				Ø	Original									
Final	₽	7	12		l	l						Final	Ē					ı					Final	ğ								١	
ш.	ŏ	72/6	13/12	•	l	İ				- 1		u.	ō					1	1				_	0						H	- 1	- 1	
			<u>.=</u>	,-	<u> </u>	⊢	-	-		ᅱ	4.7		E4	$\dashv$		+	+	+	╁	-	Н	J.		101				$\vdash$		-	-	-+	
	1	$\leq$	V		L	↓_	┡		$\vdash$				51	$\vdash$	$\rightarrow$	-	+	-	╁	+	Н			102				-				+	_
	20	Ш			<u> </u>	┖	$\perp$	$\vdash$		_	144		52	$\square$			+	-	╄-	-	Н							-	$\vdash$		-	-+	
	3	Ш	И		_	1_				$\Box$			53	Ш	Ш	_	4	_ _	-	1	Ш			103			Ш					-+	
	4	Ш	П		ł			L		$\Box$	4		54		$\Box$	_			┸					104				L		_	_	_	
	5	Ш	П		Γ	Π					72		55				$\perp$	L	L					105				L.			_	_	
	6	Ш	П				П		П				56						1	_L		15 7) 1542		106									
	7	Ш	T			Т	Т	Т	П				57				$\exists$		Т	1		, marcy		107									
	8	Ш	V	-	T	1	1	T					58	П	П			Т	Τ	7				108									
	180	H			T	1	$\vdash$		П				59			$\neg$			7			Page 1		109									
	10	Ш	V	_	t	+	1		$\vdash$				60	П	$\Box$	$\neg$	十	$\neg$	_			24.		110				Г					
	11	11	Ť	-	<del>                                     </del>	+	†	т	$\vdash$	$\vdash$			61	П	$\sqcap$	$\dashv$	十	7	1	1-		萘		111				Г				$\Box$	_
	12	H	H	_	$\vdash$	+-	1-	1	$\vdash$	$\vdash$	7847		62	Н	$\vdash$	T	十	$\top$	+	+	Т	100		112	Г		_	T			ヿ	寸	
	13	-	$\mathbf{H}$	-	╁	+-	+-	+	$\vdash \vdash$	$\vdash$			63	$\vdash$	┌─┼	十	+	+	+	+-	<del>                                     </del>	75		113	Ι	П	$\vdash$	Г		Н	$\exists$	一	<u> </u>
	14	Н	╂	-	⊢	+	╁	⊢	╌┤	$\vdash$			64	H	$\vdash$	+	+	+	十	+	-	T)		114	$\vdash$		_	$\vdash$		H	-1	$\dashv$	_
		$\mathbf{H}$	╁	-	-	+-	+-	╁		Н		_	65		┝╌┤	+	+	+	+	+-	$\vdash$			115	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	
	15	Ш,	1	L	<del> </del>	-	╀	┼	Н	-		<u> </u>		Н	┝╼┼	+	+	+	╁	╁	┢			116			$\vdash$	-	-	-		$\dashv$	
	16	M	V	<u> </u>	ļ	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	泽	<u> </u>	66	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$			117	-	├─	-	$\vdash$	-	-	-		<u> </u>
	17	<u> </u>	L	<u> </u>	1	1-	1	$\vdash$	$\vdash$	-	T.	<u> </u>	67	$\vdash$	$\vdash \dashv$	+	+	-	+		-			118	$\vdash$	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
	18				L	ļ	1_	↓_	Ш		1	ļ	68	_	$\vdash$	-	+		+	╂	<del> </del>			110	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	-			
	19				L	┺	┺	↓_	Ш				69				4	4	+		ļ	灎		119	⊢	ļ	<u> </u>	┡	_	_	$\dashv$	-	
	1210			_	L	L	上	_	Ш		4	L	70		$\Box$	_	_	_	$\perp$		ļ			120		<u> </u>	_	<b> </b>			$\Box$	$\dashv$	<u> </u>
	20 21							<u> </u>				L	71		$\sqcup$	_	$\perp$		_		_			121	L	L	1_	┞-	L	_			<u> </u>
	12/2			l			I						72				丄		Ŀ		L	4		122	L_					L		$\sqcup$	L
	23	Τ				Г					, equa		73		Ш		丄		1	丄	L	112	L	123	L			L		Ш			<u>L</u>
	24	T			Г	Т	1	$\top$	П		15		74	Г	$\Box$		Т			Т				124				_					<u></u>
	125	1			T	1					10 10 10 14		75	Г	П		$\neg$		Т	Т		24		125			Г		П				L
	176	<del>                                     </del>	-	Т	1	T	+	T	$\vdash$	_	調が		76	Γ-	П		$\top$		$\top$	T				126		Г	Г	Г	Г	Г			
	Ѣ	╁╴	-	H	+	T	$t^-$	╁	T			<u> </u>	77		$\Box$	寸	$\top$	十	十	$\top$	Т	10		127	Г		Г	Τ					Г
	1 76	1	H	┢	+-	+	+	+-	$\vdash$	-			78	$\vdash$	Н	_	十	_	$\top$	$\top$	T			128	Г	Г		$\vdash$					Г
	126	╁╴	⊢	┝	╁╌	╈	+-	+	+	-	Æ		79	$\vdash$	╁	-	-	-1	+	+-	1		_	129	<u></u>	T		T		<del>                                     </del>	П		Г
	136	╁╌		$\vdash$	╁	╁	+	+	$\vdash$	-	15	├	80	<del> </del>	╁┼	$\dashv$	-		+	-	╁			130	$\vdash$	-	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	12	⊬	-	⊢	╁	╁╌	╫	+-	╁┈			$\vdash$	81	├-	╁╌┨	$\dashv$	$\dashv$	+	╁	+	$\vdash$			131	├-	H	┢	╁╴	╁	$\vdash$			Н
	131	╀	├	┝	╀	╀	╀	+	-	H	74	⊢		⊢	$\vdash$		+	$\dashv$	╁	+	╫	10		132	╁	-	-	+-	H	╁	-		$\vdash$
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	+	⊢	-	-	+-	┰	+	-	-	JPE.	$\vdash$	82	+-	$\vdash$		+	+	╅	+-	+-		<del> </del>	133	<del> </del>	1	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	+
	333	╂	<u> </u>	L	┼-	_	╁	+-	-	⊢				⊢	╂╼╃	-	+	+	+		┼				├	├-	┨	┼-	-	├	H		┢
ļ	34		<u> </u>	<b>L</b>		+-	+-	+	<del> </del>	-		<u> </u>	84	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+		╂	100		134	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\left  - \right $		-
	35	-	<b> </b>	┞-	╀	+	+	+	1	<del> </del> _		<u> </u>	85		╁╌┤		$\dashv$	4	+		-	343		135		┼	⊢	┼	-	<del> </del>	<del>  </del>	<b> </b>	$\vdash$
<u> </u>	35 37	_	_	L	1	+	4	$\bot$	$\vdash$	_		<b> </b>	86	1	$\sqcup$	$\sqcup$	4	4	+	-	-	檯		136	<b>├</b>	-	├-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-
L	37	<u> </u>	<u></u>	乚	_	┸	1_	$\perp$	L	_		L	87	<u>L</u>	L	$\sqcup$	_	$\dashv$	4	-	_	77.		137	<b>L</b>	1_	<u> </u>	1	ـ				$\vdash$
	38	L	L	L		$\perp$	1.	L	1_	L	187	L	88	<u> </u>		Ш	_	_			1_	14	L	138	ļ	ـــ	1	上	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
L	39 40	$L^{-}$	L	L	$\perp$	Ĺ	$\perp$	L	L				89	L	Ш	Ш	$\perp$		_[_			H	<u></u>	139	L	<u>L</u>	1_	1_	1_		lacksquare		_
	40			Γ	$\prod$		$\prod$	$\prod$			M		90	L		Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$		L			140	L	_	L	丄	<u>_</u>	L	_	$\sqcup$	L
	41	Т	V	1	Г	T	T	Τ	Γ				91	Γ			$\Box$ T	$\Box$			L			141	L		L			L			L
	42	Τ	T	Г	Т	T	Т		Т		5.4		92	Г	П		T	Т				3.7		142							L		L
	43	Τ	Ħ	T	1	1	T	1	T				93	Т	П	П	ℸ	1	1			1		143		T	1						Γ
<del> </del>	44	+	11	1	1	1	1	1	1	T	M		94	1	$\Box$	П	寸	十	1		1	12		144	T	1	Т	$\top$				П	Γ
<del></del>	45	+	V	╅╴	+	+	十	+-	+-	1	K		95	T	T	H	一	十	十	-1-	1-		<b> </b>	145	1		T	$\top$	T	Т	Г	Г	Γ
<del> </del>	46		1	۲	+	+-	+	+-	+-	+	憐	-	96	╁	t-	$\vdash$	+	十	+	+	+		-	146	1-	1	1	$\top$	$\top$	1	T	П	T
$\vdash$	47	+	╁	╁	+	- -	+-	+	+-	+		-	97	+	╁╌	┝┤		十	+		+-	- 10 A	-	147	✝	+-	+	+	T	+-	H	$\vdash$	t
<del> </del>		+	+	+	+-	+-	+	+-	+-	1-	k	-		+-	+-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		+-	4	<b>—</b>	148	╂	+	╂	+	$\vdash$	+-	-	<del> </del>	+
	48	+		┼-	+-	+	+-	+-	╀	-		<b> </b>	98	+	1	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+		╁	- 35	<b> </b>		┼	+-	+-	+	+-	+	┼	$\vdash$	+
	49			$\vdash$	+	+	+	+	+	-		-	99		╀	$\vdash \vdash$		-	+	-	+		<u> </u>	149	-	1	+-	╀	+-	$\vdash$	├	-	╁
ı	50		L	L	Т.		丄		1_	ட			100	┸		Ш			┸	_1_	_	- 1	L	150		$\perp$	1		L	1	<u></u>	Ц_	